Rec'd PCT/PTO 03 MAY 2005

هر S03P1322US00 112857-446

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り資言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通 りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じている。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled BATTERY CAPACITY CALCULATING METHOD BATTERY CAPACITY CALUCULATING APPARATUS AND BATTERY CAPACITY CALUCULATING PROGRAM
◇ _k	
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の 都がチェック されている場合は、このほりでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□	was filed onNov5, 2003 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/JP03/14116 and was amended on (if applicable).
- 私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記 明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、達邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許 生について重要な情報を関示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.58.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出賦または発明者狂の 出頭、或いは米国以外の少なくとも一国を推定している米国法典第3 5 編集365条 (a)によるPCT国際出顧について、同第119条 (a) -(d) 項又は第365条 (b) 項に基づいて優先権を主張するとともに、 優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での 特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、 いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box. any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT

Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such

or any patent issued thereon.

willful false statements may jeopardize the validity of the application

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	rigry deckay wor.	international application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.		
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出取		`	Priority Not Claime 優先権主張な	
P2002-331971 (Number) (番号) PCT/JP03/14116	Japan (County) (国名) PCT	15/11/2002	•	
		(Day/Month/Year Filed) (出頭日/月/年)		
		05/11/2003	-	
(Number) (番号)	(Country) (因名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)		
私は、ここに、下記のいかなる 国法典第35編119条 (e) 項の	5米国仮特許出願についても、その米 利益を主張する。	I hereby claim the benefit under Title 3 119(e) of any United States provisional	35. United States Code, Section I application(s) listed below.	
(Application No.) (出顧器号)	(Filing Date) (出版日)	(Application No.) (出版番号)	(Filling Date) (出取日)	
なるPC丁国際出頭についても、 を主張する。また、本出頭の各続 35編第112条第1段に規定さ PCT国際出頭に関示されていな 出版日と本国内出願日またはPC	「益を主張し、又米国を指定するいか その同第365条(c)に基づく利益 計論求の範囲の主題が、米国法典取 れた結構で、先行する米国出版取及は い場合においては、その先行出版の い場合においては、の期間中に入手 で、表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表	120 of any United States application(s). International application designating the and, insofar as the subject matter of ea application is not disclosed in the prior international application in the manner of Title 35, United States Code Section to disclose information which is material Title 37, Code of Federal Regulations, Savallable between the filling date of the national or PCT International filing date	United States, listed below ch of the claims of this United States or PCT provided by the first paragraph 112, I acknowledge the duty I to patentability as defined in Section 1.56 which became prior application and the	
(Application No.) (出版番号)	(Filing Date) (出知日)	(Status: Patented, Pending, Abando (現況:特許許可、係属中、放業		
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出取日)	(Status: Patented, Pending, Abando (現況:特許許可、係属中、放業		
【つ情報と信ずることに基づく課 ?宜言し、さらに、故意に虚偽の §18編第1001条に基づき、 :より処罰され、またそのような	の知識に係わるほどが真実であり、 述が、真実であると信じられること ほどなどを行った場合は、米石田法典 関金または拘禁、若しくは、本田賦ま 故窓による虚偽のほどは、本田賦ま なる特許も、その有効性に同題が生	I hereby declare that all statements mad knowledge are true and that all statemer and belief are believed to be true; and to were made with the knowledge that will like so made are punishable by fine or in Section 1001 of Title 18 of the United St	nts made on information urther that these statements ful false statements and the imprisonment, or both, under	

ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宜すする。

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 6651-0032
Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出版を審査する手段を行い、且つ米国特許商様庁と の全ての巣琦を運行するために、記名された発明者として、下記の弁 護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する こと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name_and registration number).

CUSTOMER NO.

29175

喜疑送付先

Send Correspondence to: William E. Vaughan Bell, Boyd & Lloyd LLC P.O. Box 1135 Chicago, Illinois 60690 312.807.4292

Full name of sole or first inventor 唯一または第一発明者氏名 کن ـ Shinichi UESAKA Inventor's signature Date 日付 発明者の署名 21 marche 住所 Kanagawa, Japan Citizenship 国具 **JAPANESE** Post Office Address 郵便の飛先 c/o SONY CORPORATION 7-35, KITASHINAGAWA 6-CHOME, SHINAGAWA-KU, TOKYO, JAPAN Full name of second joint inventor, if any 第二共同発明者がいる場合、その氏名 Takashi TOMITA Date 日付 第二共同発明者の署名 Apri/ 1,000 domito 住所 Kanagawa, Japan Citizenship 国民 **JAPANESE** Post Office Address 郵便の宛先 C/O SONY CORPORATION 7-35, KITASHINAGAWA 6-CHOME, SHINAGAWA-KU, TOKYO, JAPAN

PTO/SB/106 (5-00)
Approved for use through 10/3 L/02. OMB 0631-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

		Japanese Languag (日本語宜言	ge Declaration 舍)
東三以下の共同 発	明者についても同様に記	収し、著名を	Supply similar information and signature for third and subsequent
すること	<u> </u>	•	Joint Inventors.
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
羟明者氏名	·	20	Tsuyonobu HATAZAWA
発明者の著名		84	Inventor's signature Date January Kalkina April 4.20
住房			Bridge Tokyo, Japan
n e			Citizenship JAPANESE
郎使の冗先			Post Office Address C/O SONY CORPORATION
			7-35, KITASHINAGAWA 6-CHOME, SHINAGAWA-KU, TOKYO, JAPAN
茂明者氏名		400	Full name Tamon IKEDA
発明者の著名		田村	Tamon Seda April 6 20
生所			Residence Tokyo, Japan
12年	·		Citizenship JAPANESE
医便の冠先			Post Office Address C/O SONY CORPORATION
			7-35, KITASHINAGAWA 6-CHOME, SHINAGAWA-KU, TOKYO, JAPAN
可者氏名		······································	Full name
明者の著名		日村	Inventor's signature Oate
E 所			Residence
1 #		 	Citizenship JAPANESE
医便の宛先			Post Office Address C/O SONY CORPORATION
			7-35, KITASHINAGAWA 6-CHOME, SHINAGAWA-KU, TOKYO, JAPAN